Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna
Quad. Studi Nat. Romagna, 26: 139 -142 giugno 2008 ISSN 1123-6787

Gianni Raffone

OSSERVAZIONI SULLA DISTRIBUZIONE IN ITALIA DI *SCATELLA* (*SCATELLA*) *TENUICOSTA* (COLLIN, 1930)

(Insecta Diptera Ephydridae)

Riassunto

Viene riportata la distribuzione in Italia di *Scatella* (*Scatella*) *tenuicosta* (Collin, 1930). La specie era nota solo dell'Appennino parmense. Con i dati esposti, si conferma la sua presenza in tutta Italia, esclusa la Valle d'Aosta.

Abstract

[*Remarks on the distribution in Italy of* Scatella (Scatella) tenuicosta *(Collin, 1930) (Insecta Diptera Ephydridae)*]
The distribution in Italy of *Scatella* (*Scatella*) *tenuicosta* (Collin, 1930) is given. The occurrence of this species in all Italy, excluding Valle d'Aosta, is confirmed by the reported data.
Key words: *Scatella* (*Scatella*) *tenuicosta* (Collin, 1930), distribution in Italy.

Introduzione

Nonostante l'accuratezza degli studi di Canzoneri (1983, 2000) sui ditteri Ephydridae, ho riscontrato, nella collezione depositata presso il Museo di Storia Naturale di Venezia, alcune discordanze riguardanti le determinazioni relative a *Scatella* (*Scatella*) *stagnalis* (Fallén, 1813). Rivedendo tutto il materiale relativo a questa specie, ho potuto isolare un certo numero di esemplari di *Scatella* (*Scatella*) *tenuicosta* (Collin, 1930).
La specie si presenta di difficile individuazione, dati i caratteri differenziali scarsamente rimarcabili, venendo facilmente confusa con la affine *S. stagnalis*.
Per la parte sistematica rimando a Collin (1930) e Olafsson (1991).
Poiché *S. tenuicosta* era conosciuta in Italia soltanto per l' Appennino parmense (Merz, 2003), espongo i dati da me raccolti relativi a una sua preliminare distribuzione nel nostro Paese.

Per quanto riguarda *S. stagnalis*, mi sembra superfluo esporre le corologie italiane, rimandando per i dettagli delle località a Canzoneri (1983) e Canzoneri & Vienna (2000), mentre per *S. tenuicosta* vengono riportate le località di raccolta raggruppate per Regione.
Per le geonemie mi sono riferito a: "Fauna d'Italia" (Canzoneri & Meneghini, 1983), "World catalog of shore flies (Diptera: Ephydridae)" (Mathis & Zatwarnicki, 1995), "Checklist delle specie della fauna italiana" (Bächli, Canzoneri & Papp, 1995), Canzoneri & Vienna (2000) e Zatwarnicki (2004).

Esposizione dei dati

Scatella* (*Scatella*) *stagnalis (Fallén, 1813)
Geonemia: Algeria, Albania, Austria, Belgio, Bosnia e Erzegovina, Bulgaria, Croazia, Cipro, Danimarca continentale, Estonia, Finlandia, Francia (compresa la Corsica), Germania, Gran Bretagna, Irlanda, Islanda, Is. Azzorre, Is. Canarie, Is. Faroes, Italia (comprese Sardegna e Sicilia), Lituania, Macedonia, Madeira, Malta, Norvegia continentale, Paesi Bassi, Polonia, Rep. Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna (comprese le Is.Baleari), Svezia, Svizzera, Ucraina, Ungheria, Russia centrale e orientale, Siberia, Turchia, Tadzhikistan, Turkmenistan. La specie è conosciuta per tutta Italia, salvo che per la Valle d'Aosta (probabilmente per mancanza di indagini).

Scatella* (*Scatella*) *tenuicosta (Collin, 1930)
Geonemia: Austria, Azzorre, Bulgaria, Canarie, Cipro, Danimarca continentale, Finlandia, Francia continentale, Germania, Gibilterra, Gran Bretagna, Grecia continentale, Islanda, Italia (comprese Sardegna e Sicilia), Norvegia continentale, Polonia, Repubblica Ceca, Russia centrale, Slovacchia, Spagna continentale, Svezia, Svizzera, Ungheria, Tunisia, Turchia, Yugoslavia.
Distribuzione in Italia: **Piemonte**: Leini (Torino), vii.1982, 2 es.. **Lombardia**: Morbegno (Sondrio), 25.viii.2000, 3 es.; Torbiere dell'Iseo (Brescia), 7.viii.1972, 11 es.. **Liguria**: Taggia (Imperia), 31.vii.1980, 5 es.. **Trentino-Alto Adige**: Lago Anterselva (Bolzano), 24.viii.1972, es. 8; Lago di Braies, Dobbiamo (Bolzano), 8.vii.1959, 3 es.. **Friuli-Venezia Giulia**: Carnia (Udine), 20.vii.1967, 4 es.; Duino (Trieste), 10.iii.1998, 7 es.. **Veneto**: Lonigo (Vicenza), 7.viii.1984, 5 es.; Pian Consiglio (Belluno), 25.viii.1975, 8 es.; S.Giuliano (Venezia), 30.v.1954, 16 es.; Sorgenti fiume Sile (Treviso), 5.viii.1985, 18 es.; Alberoni (Venezia), 12.vi.1956, 9 es.; Falcade (Belluno), 20.viii.1987, 6 es.; Monte Grappa (Treviso), Val di Pose, 26.v.1974, 4 es.. **Emilia-Romagna**: Pomposa (Ferrara), 10.vii.1977, 4 es.; Volano (Ferrara), 16.xi.1963, 2 es.; 4.viii.1955, 4 es.; 7.x.1956, 3 es.. **Toscana**: fiume Arno a Pontedera (Pisa), 18.iv.1978, 9 es.; **Isola d'Elba**, 4.ix.1975, 4 es.. **Marche**: Ripe San Ginesio (Macerata), 18.ix.1963, 9 es.. **Lazio**: Tor Caldara, 24.iii.1985, 4 es.; Civitavecchia, 15.viii.1958, 7 es.: Ostia (Roma), v.1941, 2 es.. **Umbria**: fiume Nera a Cerreto di Spoleto, 8.viii.1951, 6 es.; Lago Trasimeno (Perugia),

3.iii.1951, 7 es.. **Abruzzo**: Fiume Sangro a Castel di Sangro (L'Aquila), 14.ix.1970, 8 es.; foce fiume Sinello (Chieti), 9.ix.1984, es. 2. **Molise**: Termoli (Campobasso), 14.vi.1984, 3 es.. **Puglia**: Manfredonia (Foggia), 4.iv.1982, 6 es.. **Calabria**: fiume Neto presso Germano (Cosenza), 6.ix.1987, 4 es.; fiume Ferraia, Aspromonte (Reggio Calabria), 17.vi.1984, 6 es.. **Sicilia**: Petraia Sottana (Palermo), 4.ix.1964, 5 es.; Siracusa, 7.vii.1965, 2 es.. **Sardegna**: Barisardo (Nuoro), 5.v.1987, 5 es.; stagno di Platamona (Sassari), 19.iv.1985, 3 es..

Conclusioni

Ritengo che i dati esposti siano sufficienti per considerare *Scatella tenuicosta* presente in tutta Italia, con esclusione della Valle d'Aosta. È specie igrofila e ubiquista come la affine *Scatella stagnalis* (Olafsson, 1991).

Ringraziamenti

Ringrazio il Dr. Enrico Ratti per avermi concesso in studio il materiale presente nelle collezioni del Museo di Storia Naturale di Venezia, nonché il Dr. Fernando Pederzani della Società per gli Studi Naturalistici della Romagna, per la cordiale accoglienza del presente lavoro.

Bibliografia

Bächli G., Canzoneri S. & Papp L., 1995 - Diptera Ephydroidea. In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, 76. *Calderini*, Bologna, 10: 1-10.

Canzoneri S. & Meneghini D., 1983 - Ephydridae - Canaceidae. Fauna d'Italia. 20. *Calderin*i, Bologna, 886 pp..

Canzoneri S. & Vienna P., 2000 - Gli Ephydridae (Insecta, Diptera) italiani: aggiornamenti tassonomici e geonemici. *Il Naturalista Valtellinese - Atti Museo Civico di Storia Naturale di Morbegno*, 11: 39-88.

Mathis W. & Zatwarnicki T., 1995 - World catalog of shore flies (Diptera: Ephydridae). Memoirs on Entomology, International, *Virendra Gupta ed*., Gainesville: 1-423.

Merz B., 2003 - Ephydridae. p. 181. In: Cerretti P., Tagliapietra A., Tisato M., Vanin S., Mason F., Zapparoli M. (eds.) 2003. Artropodi dell'orizzonte del faggio nell'Appennino Settentrionale, Primo Contributo. Conservazione Habitat Invetebrati, 2, 256 pp.. *Gianluigi Arcari Editore*, Mantova.

Olafsson E., 1991 - Taxonomic Revision of Western Palaearctic Species of the Genera *Scatella* R.D. and *Lamproscatella* Hendel, and studies on their Phylogenetic Positions within the Subfamily Ephydrinae (Diptera, Ephydridae). *Entomologica Scandinavica*, suppl. 37: 1-100.

Zatwarnicki T., 2004 - Fauna Europea: Ephydridae. Fauna Europea version 1.3, http://www.faunaeur.org..

Indirizzo dell'autore:

Gianni Raffone
Museo Civico di Storia Naturale
S.Croce, 1730 I - 30135 Venezia

e-mail: gianni_raffone@tin.it